

ZEITSCHRIFT FÜR SÄUGETIERKUNDE

QL
700
Z4

ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR SÄUGETIERKUNDE

Herausgegeben von P. J. H. VAN BREE, Amsterdam – W. HERRE, Kiel –
K. HERTER, Berlin – H.-G. KLÖS, Berlin – B. LANZA,
Florenz – T. C. S. MORRISON-SCOTT, London –
H. NACHTSHEIM, Berlin – D. STARCK, Frankfurt a. M. –
E. THENIUS, Wien – W. VERHEYEN, Antwerpen

Schriftleitung M. RÖHRS, Hannover — H. SCHLIEMANN, Hamburg

37. BAND • 1972

Mit 154 Abbildungen



VERLAG PAUL PAREY • HAMBURG UND BERLIN

LANDWIRTSCHAFT • VETERINÄRMEDIZIN • GARTENBAU • FORSTWESEN • JAGD UND FISCHEREI
HAMBURG 1 • SPITALERSTRASSE 12

INHALT

I. Wissenschaftliche Originalarbeiten

ALONGLE, H.: Observations sur une Toupe de Globicéphales, <i>Globicephala melaena</i> (Traill., 1809), à Tête Blanche	180
BRETTEING, H.: Die Bestimmung der Riechschwellen bei Igeln (<i>Erinaceus europaeus</i> L.) für einige Fettsäuren	286
FIRBAS, W.; SINZINGER, H.: Über das Ganglion spirale der Chiroptera	321
GEIST, V.: An Ecological and Behavioural Explanation of Mammalian Characteristics, and their Implication to Therapsid Evolution	1
GRUBB, P.: Variation and Incipient Speciation in the African Buffalo	121
HALDER, U.; SCHENKEL, R.: Das Riech-Gähnen bei Rindern (Bovinae)	232
HENRIKSEN, A.: Licht- und elektronenmikroskopische sowie enzymhistochemische Beobachtungen am Verdauungstrakt winterschlafender Igel (<i>Erinaceus europaeus</i>)	185
KLEIN, H.: Untersuchungen zur Ökologie und zur verhaltens- und stoffwechselphysiologischen Anpassung von <i>Talpa europaea</i> (Linné 1758) an das Mikroklima seines Baues	16
KOCK, D.; MALEC, F.; STORCH, G.: Rezente und subfossile Kleinsäuger aus dem Vilayet Elazig, Ostanatolien	204
KULZER, E.: Temperaturregulation und Wasserhaushalt der Sandratte <i>Meriones crassus</i> Sund., 1842	162
MARTENS, J.; NIETHAMMER, J.: Die Waldmäuse (<i>Apodemus</i>) Nepals	144
MEYER, P.: Zur Biologie und Ökologie des Atlashirsches <i>Cervus elephus barbarus</i> , 1833	101
MÜLLER, J. P.: Die Verteilung der Kleinsäuger auf die Lebensräume an einem Nordhang im Churer Rheintal	257
NOWOSIELSKI-SLEPOWRON, B. J. A.: The Occurrence of a „Pale-pelage“ Mutant in the Rice Rat, <i>Oryzomys palustris natator</i> (Chapman), of the Dundee Colony	177
PARK, A. W.; NOWOSIELSKI-SLEPOWRON, B. J. A.: Biology of the Rice Rat (<i>Oryzomys palustris natator</i>) in a Laboratory Environment	42
PFEIFER, H.; NIETHAMMER, J.: Versuche zur Nahrungswahl von Wald- und Gelbhalsmaus (<i>Apodemus sylvaticus</i> und <i>A. flavicollis</i>)	57
PÜSCHER, H.: Über die Schultertaschen von <i>Epomophorus</i> (Epomophorini, Pteropodidae, Megachiroptera, Mammalia)	154
RAUSCH, R. L.; RAUSCH, V. R.: Observations on Chromosomes of <i>Dicrostonyx torquatus stewartsoni</i> Nelson and Chromosomal Diversity in Varying Lemmings	372
REICHSTEIN, H.: Ein Nachweis der Nordischen Wühlmaus, <i>Microtus oeconomus</i> (Pallas, 1776) aus dem vorgeschichtlichen Nordwest-Deutschland	98
REIG, O. A.; FERNANDEZ D. R.; SPOTORNO O. A.: Further Occurrence of a Karyotype of 2N = 14 Chromosomes in two Species of Chilean Didelphoid Marsupials	37

REISE, D.: Untersuchungen zur Populationsdynamik einiger Kleinsäuger unter besonderer Berücksichtigung der Feldmaus <i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1779)	65
RUSSELL, E. M.; NICHOLLS, D. G.: Drinking Behaviour in the Red Kangaroo (<i>Megaleia rufa</i>) and the Euro (<i>Macropus robustus</i>)	311
SAINT GIRONS, M.-CH.: Le Genre <i>Apodemus</i> Kaup, 1829, au Maroc	362
SCHMIDT, E.: Einiges über die Variabilität der Koronoidhöhe von ungarischen Waldspitzmäusen (<i>Sorex araneus</i> L.)	52
SCHRÖPFER, R.: Untersuchungen zur Farbvariation der Waldspitzmaus, <i>Sorex araneus</i> L. (Insectivora, Soricidae), und der Waldmaus, <i>Apodemus sylvaticus</i> L. (Rodentia, Muridae), in Populationen Nordwestdeutschlands	327
SPITZENBERGER, F.: Der Hamster <i>Mesocricetus brandti</i> (Nehring, 1898) in Zentralanatolien	229
STEINER, H. M.: Von <i>Mesocricetus brandti</i> (Nehring, 1898) eingesammelte Ähren von <i>Hordeum murinum</i> perforierten Bäckentaschen	120
TAYLER, C. K.; SAAYMAN, G. S.: A Method for Determining the Composition, Deployment and Stability of Groups of Free-Ranging Dolphins	116
MATHAI, W. M.: The Microscope Anatomy of the Pineal Body of Impala (<i>Aepyceros melampus</i> Lichtenstein, 1812).	245
WILL, U.; REICHSTEIN, H.: Erfolgreiche Gefangenschaftszucht bei Brandmäusen, <i>Apodemus agrarius</i> (Pallas, 1771)	359

II. Bekanntmachungen

Einladung	56
46. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e. V.	320
Protokoll zur Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e. V. am 31. August 1971	182

III. Schriftenschau

BOBACK, A. W.: Das Wildkaninchen (<i>Orytolagus cuniculus</i> Linné, 1758)	182
EPSTEIN, H.: The origin of the domestic animals of Africa	318
GEIST, V.: Mountain Sheep	255
HENDRICH, H. und U.: Dikdik und Elefanten	317
HÖPP, G.: Evolution der Sprache und Vernunft	56
HSU, T. C.; BERNISCHKE, K.: An Atlas of Mammalian Chromosomes	182
JUNGUIS, H.: The Biology and Behaviour of the Reedbuck (<i>Redunca arundinum</i> Boddaert, 1785) in the Kruger National Park	255

KLÖS, U. und H.-G.: Paradies für wilde Tiere	319
KUMMER, H.: Social Organization of Hamadryas Baboons	254
MÜLLER-USING, D. und R.: Das Murmeltier in den Alpen (<i>Marmota marmota</i> L.) ..	317
NOBIS, G.: Vom Wildpferd zum Hauspferd	319
Proceedings of the Third International Congress of Primatology	316
SCHENKEL, R.; LANG, E. M.: Das Verhalten der Nashörner	181
SCHMID, E.: Atlas of Animal Bones	256
SCHMIDT, F.: Das Buch von den Pelztieren und Pelzen	318
SJOSHKIN, W. W.; SAFONOW, W. G.: Die Biber der Alten und Neuen Welt	319
WENDLAND, V.: Die Wirbeltiere West-Berlins	316

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen der Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Gesamtvertrages von 15. 7. 1970 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Gesamtvertrag vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren GmbH, 6 Frankfurt/Main 1, Gr. Hirschgraben 17/21, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jede Druckseite je Exemplar eine Marke im Betrag von DM 0,40 zu verwenden.